



تصدرعن مُركمة المطبوعات المصورِّ بى بى ل العضاء مجلس الادارة: سمير سوبي غسان تويني بشارّ تقلا وبدرزق وليرتويني

> مديرة التحربير ليلى سشيقال

المدايرالمسؤول أنسبى الحاع

رئيسة التحرير لیلی شاهین داکروز

تمن العسدد

لسنان ٥٠١ ق. ل - الجهدورية العربية السورية : ٥٠ ق. س. العراق: ٥٠ فلسًا - الاردن: ٥٠ فلسًا - المحلكة العربية السعوديّ: أريال البحرين وقطر: ١ روبية - الكويت: ١٠ فنلستًا - السودان: ٦ فروش الجهدورية العربية المتحدة: ٥٠ مليمًا - الجزائر؛ فرنك جديد تونس : ٧٥مليمًا تونسيًا - المغرب : ١ درهم .

طبعت في معالين

الاشتراكات

٢٠ ل. ل. كلسنة الوامدة

١٠ ل.ل. لاستة أشر

٥ ل. ل. المشاشر

U. J 501 U. E. E

الاين، ١١٠ را دنيار - إمراق ٥٠٥ را ديدار - الملكة المرة إلمالة ا

دي رمال - الكوية اس ديار

قطروا لبحيث الكاروبية

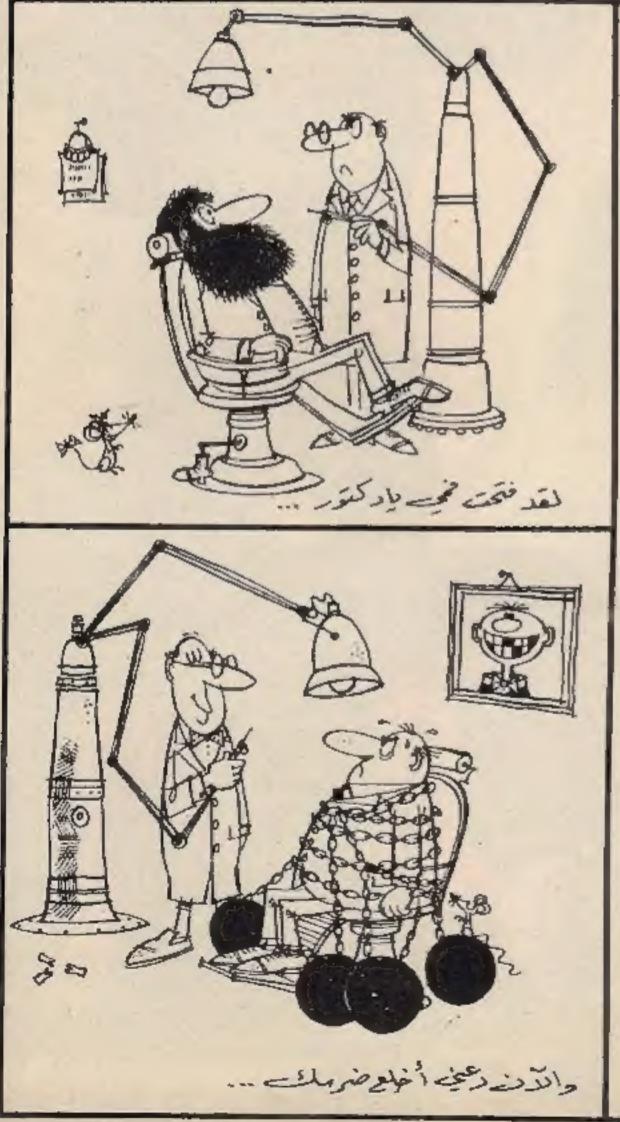
C. 27: 7. 2. 8

الخن لينادس

في الخارع 1

التعاونية (taxent

العنوان : سوبرمان -ص .ب : ٢٠٠٠ - بيروت - لبنان - تلغون ، ٢٦،٦٦٦

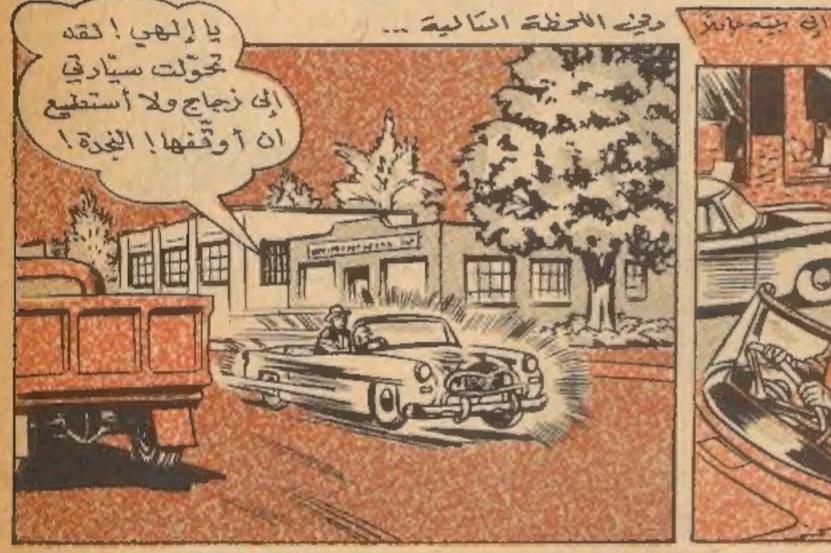
















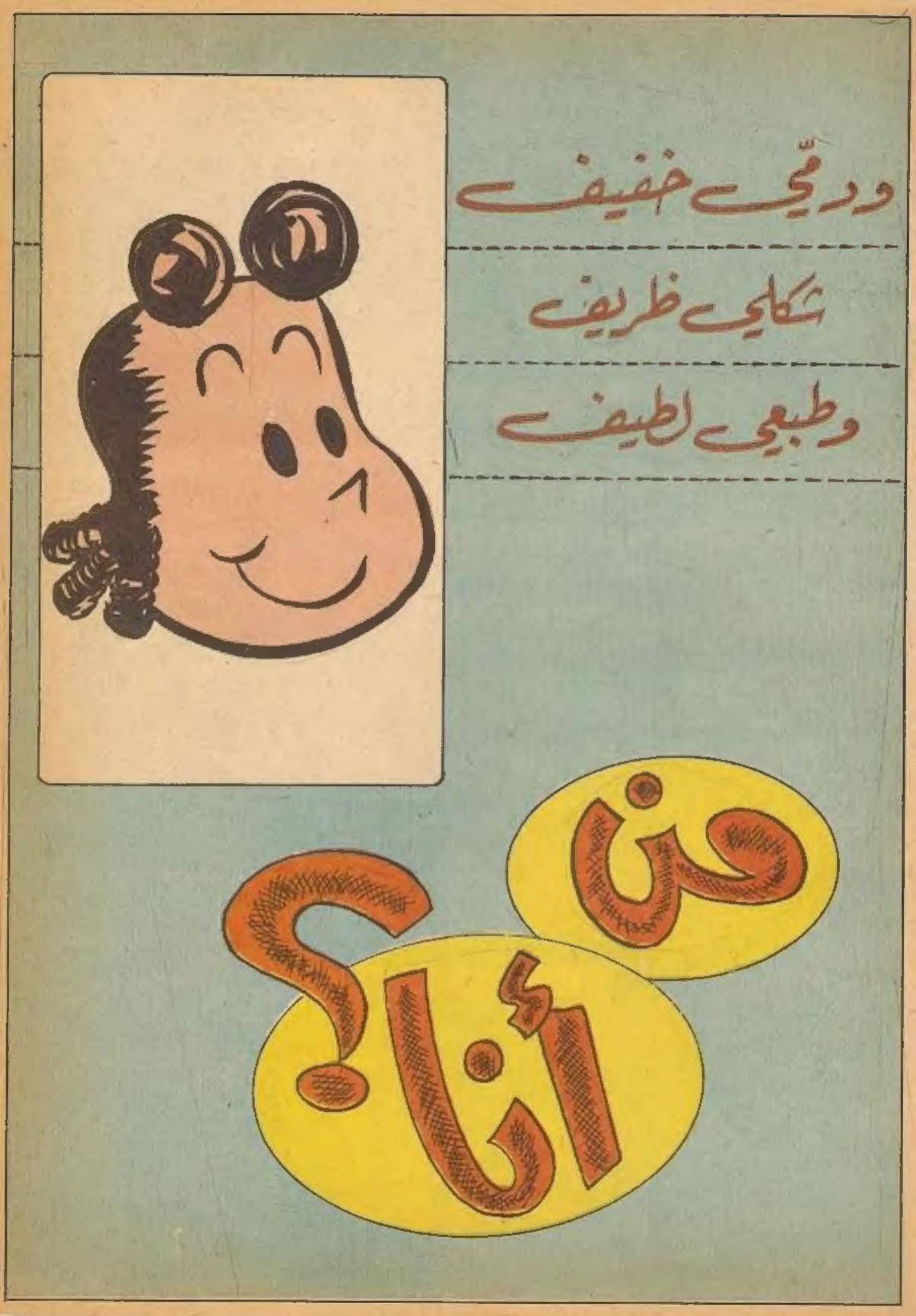


































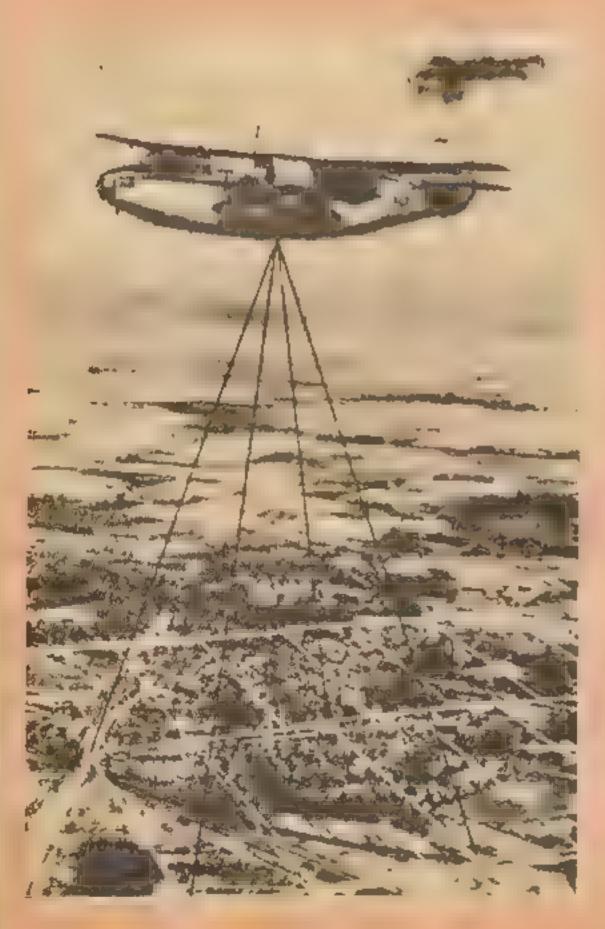




عندما تذهب للنزهة في سيارتك او دراجتك وتمر في البلاد والامكمة المنعددة، احيانا كثيرة يتعذر عليك الوصول الى مكان ماء غتخرج من جبيتك خريطة، وبعد المعن فيها تجد المكان المقصود، هل خطر لك يوما كيف استطاعت دائرة المساحة من تحضير خريطة نستدل بواسطتها على البلدان ومواقعها والشوارع واسماءها بهذه الدقة؟

يفتش الماسحون أولا عن الاماكن العاليه التي تكشف على البلد كلها وتكون عادة على رؤوس الجنال نبعكم هذه النقساط بمواميد متينه نرفع عليها، ونكون هده العواميد عادة بعيدة بعضها عن التعض، يقاس مثلث يصل بين ثلاثة عواميد وعلى اساسه نعين اعلى الإماكن، اما في المدن فتوضع هده المواميد على النية عالية لا تبعد اكثر من ميل الواحدة عن الاخرى، وبواسطة هذه العواميد تحدد البيوت والشنوارع والجسور نمنها تقاس الخطوط المستقيمة بواسطة شريط من الفولاذ يمند من الحاجز للمكان المعسين وتعرف قياسها بالتمسام بواسطة «التيودوكيت» أي المزواة أو آلة المسح. وهذه تكون الركيزة الاولى للحاجز، ولكن ربما كانت الطريق منحنية؟ عندئت تعين الخطوط الخارجية وتقاس بشكل مستقيسم بواسطة الشريط والآلة الماسحة.

يمتد الحاجز من نقطة الى نقطة الى ان يصل الى عامود آخر على تلة او جبل او مكان عال ، فتدون كمل التفاصيل النسي



التمهوبير الحجوي سهل مهمة الماسحين وراسمي الخرائط إلى حدّ بعيد

ماسيح يستعمل التليومتر على رأس جبل عال فيتيس المسافات بواسطة تتوجات الراديو

يكشفها الحاجز وتوضع على الخريطة. أن رسام الخريطة يهتم جدا بارتفاع المكان عن سطح البحر ويدون هذا بحطوط سحنية على الخريطة، ولكن قبل أن يرسم هذه الخطوط عليه أن يعرف بدى الارتفاع عسن سطيح البحر، هنا يمكن الاستعانة بالمرصد ومعرفة مد البحر وجزره ليعرف بالضبط ارتفاع الارض عن البحر، بعد ذلك توضع علامات أو لوائح مكتوب عليها الارتفاع حتى يعتمين بها رسام الخريطة وكل من يهمه الامر،

اما في عصرنا اليوم فهنالك آلات عديدة لمساعدتنا في رسم الخرائط نذكسر منها التليورومتر ويستعمل لتياس المسافات بين بلد وآخر، وهسي آلية تقيس المسافات بواسطة تموجات الراديو،



وتوضع الحرائط ايضاً بواسطة الصور النوتوغرانيه التي تؤحد من الجو ادا، كان مناخ البلاد يساعد على ذلك، أن حيث يكون الجو مساخبا وواضحا، تصور المناطق وتلمق الصور بعضها ببعض. فباستعمال هدفه الطريقة يمكن أن ترى الابنيسة والجبال والوديان بشكل واضح ويمكن بالاضافة الى ذلك رسم الخطوط المنحنية بسهولة لم تكن ممكنة من قبل.

ان رسم الخرائط مهنة صعبة جدا ولكنها مثيرة للغاية في الوقت نفسه. ففي بعسض البلدان الاجنبية يوجد ، ، ٥٠٤ موظف يعملون ليلا نهارا ليضعوا كل مكان صغير أو كبير بكل دقة على الخريطة حتى يسهلوا لك سفرك.

فالخريطة اذن وسيلة فعالة تساعدنا في سفرنا وتسهل لنا الانتقال بن مكان السي آخر في المدن وخارجها.



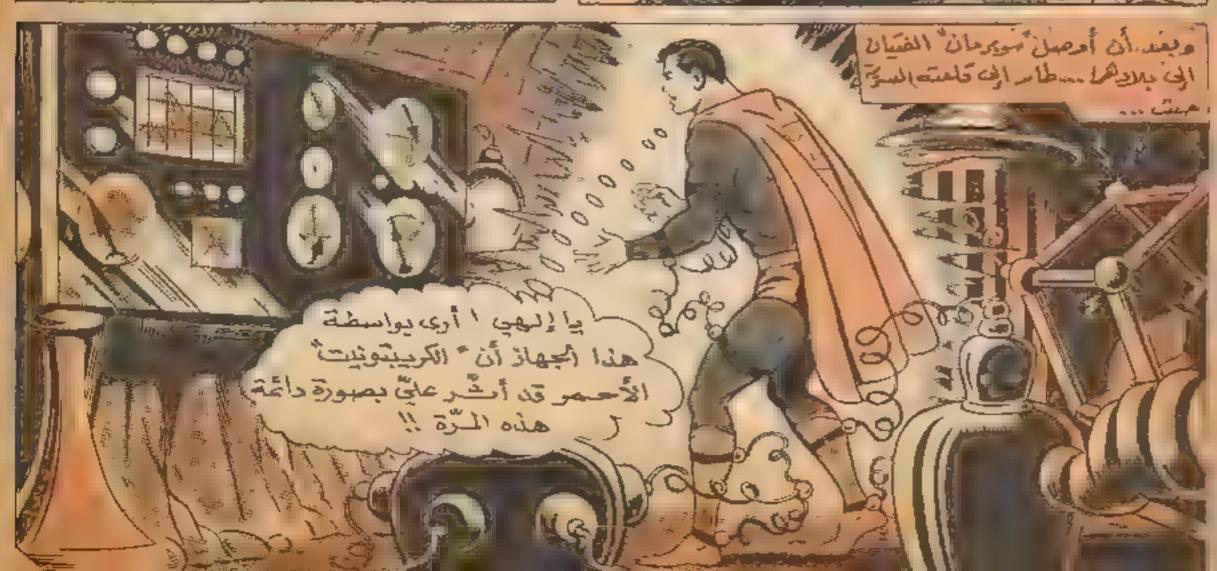
هليكويب تر تتحمل المواد والعدة إلى الماسيين على رأس جبل عالي.









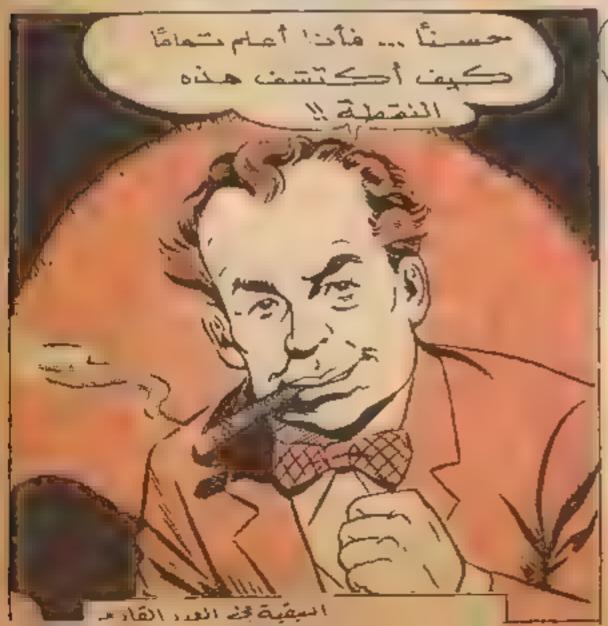


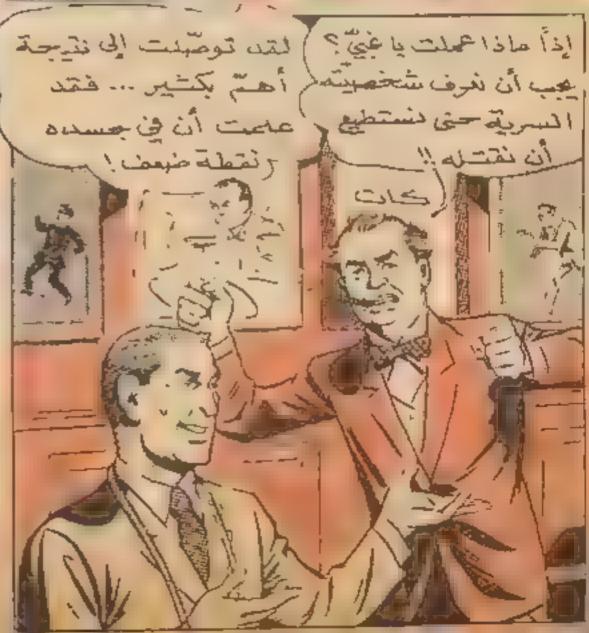














مَشرق المستحسر عليناكل يوم دوون انقطاع ... عل تعلم كه تبعد الشمس عن الأرض ؟





هذه علين "سردين تعتوم وتأكل ما فيما فين كثير ونا لأجهاد فه تكون ماذا تعلم عن سملئ "المسردين "؟



در نسالا معند أقد أولاً البيضة أو العومد... لكن على تعلى كرونداوة من العامد المعنوم والمناح البيضة ؟

- كالسمكة مبذيرة تعمم المدين البائد عدائبا عدم شواطي البرتنسال
- وعين فيع شده نير الدا الما يعشدن وين دوم
- 12-6: 1) 7p - 1200 and 6 25 12-31



سيرَّمُونُ العظيم ، كَتَشَم مُعن مهديق بين ستحصية "المدى الحبيّار السرَّية ...

هذ اللون

، ہے ذرف

الدنيا

!!dulb"





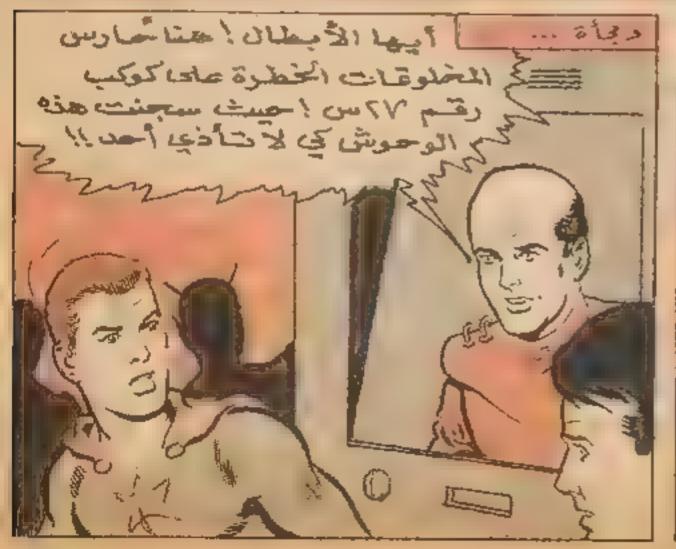
























































لقد صنعت الآلة في مركية

وعلادٌ ظهرت الوسائل في أماكن مختلفة مع الفضاد ...





منذ فجر التاريخ والجاسوسية نؤثر تأثيرا فعليا في تيارات الحروب. وظلت مشكلة الجاسوس الكبرى هسى النجاح في تقسل المعلومات السرية. وقدد كسان الصينبون والقرس القدماء يشملون النسار علسي قمم الجدال لارسال اشاراتهم، أما الاغريق فقد

وقد اخترع أهل «سيرطة»طريقة «سيكاي تيل» في الشعرة، فالرسالة تكتب على شريط من الجلد بترتيب حروفها في صف واحد على أبعاد مختلفة فسلا تعنى تسيئا لاي شخص يجدها الا الشخص الذي تسعث الية، وهناك عندما تصله الرسمالة طفها علسى اسطوانة ذات سمك معين فتتجمع الحروف المنفرقة بشكل يكون الرسالة من حديد،

وكان لناطيون أيضا اسلوب في الكتاسة السرية يستخدمه مع قواد حيشه ألاان احدى الرسائل التي بعتها بشغرته كلفته معركة حربية حاسمة ففي معركة لببزح سنة ١٨١٢ كان الجيش في موقسف حرج فأرسل نابلبون سرا الى مارشال «اوجيرو» آمرا بيناء حسور في مؤخرة الجيش الفرنسي الرئسيي حسسي

استعملوا دروعا مصقولة لارسمال اثسارات تواسطة العكاس اشبعة الشيمس عليهاء وهناك طريقية أخرى فديمية لارسال المعلومات السرية وكانت بحلق رأس أحسد العبيد ووثم الرسالة السرية على حادرأسه ثم ارساله الى الجهة المقصودة بعد أن يتمو شسمر راسه فيحلقون رأسه ثانية هنساك

لقراءة الرسالة،

وقد أراد أحد الجواسيس الأغريسي في بلاط ملك الغرس تبليغ حكومته بقرب هجوم يدبره الفرس فمعست بتقريره مكتوبا علبى صحائف من الحشب المدهون بطبقهم الشبعع - وربما كانت هـ ذه أول محاولة للكتاب، أ السرية، وحاسوس اخر من الاغريق أيضا بعث برسالة مكتوبة على اربطة لفتمها جراح ا عبد قام بدور الرسول ٠٠٠

الا أن كل هذه الحيل سرعان ما انكشم أمرها وبطل مفعولها وحلت مطها الكنابسة

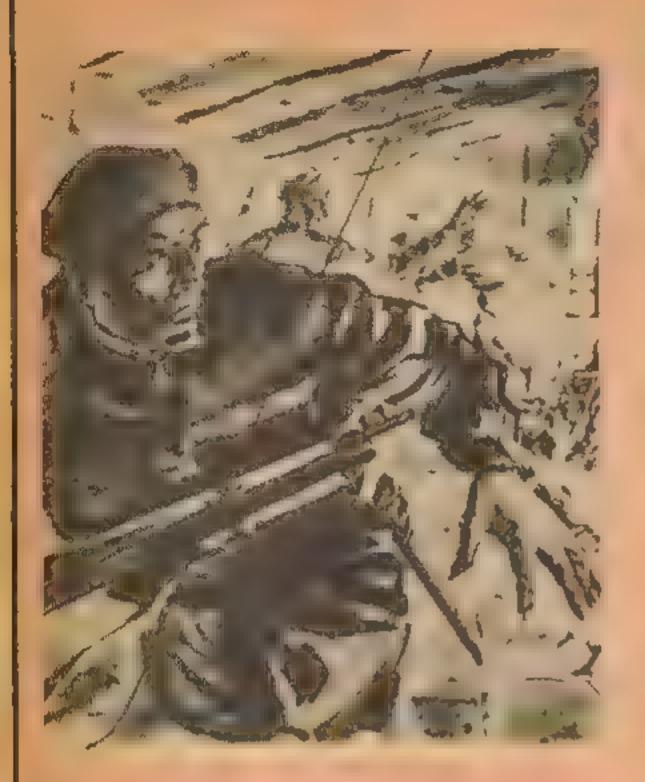
بالحير السرى والشفرد.

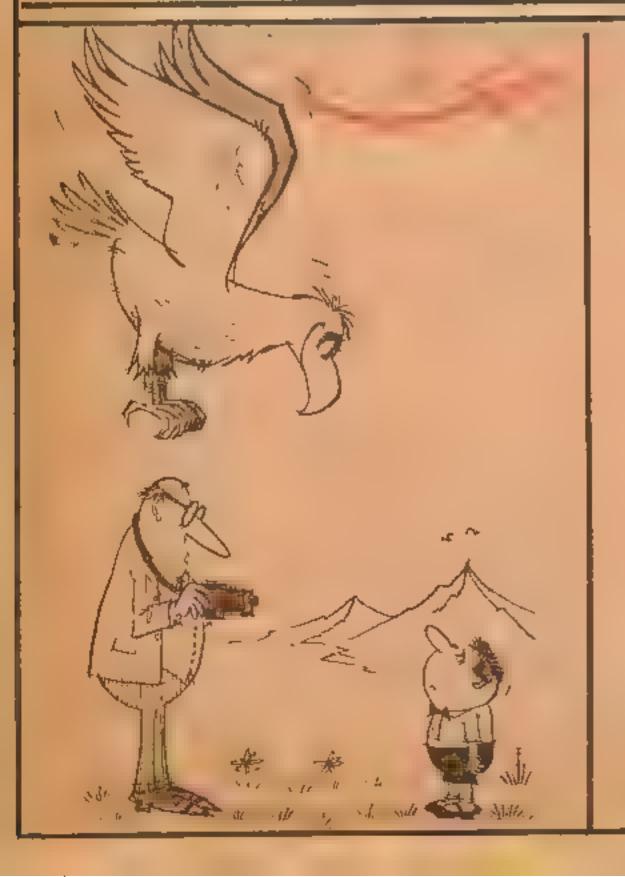
يتمكن الجيش من الانسحاب في حالة هحوم شديد. ولكن عندما وصلت الرّسالة السرية الي المارشمال «أوحيرو» لم يتمكن من قراءنها لرداءة الخطء قلم تبن الجسور وعندماهجمت جيوش الحلفاء لم يتمكن الحبش من التراجع ومنى بهزيمة ساحقة.

وقسد مقدمست الانتسبالات السسرسية في خدمـــة الحاسوســـية تقدمــا عظىمــا عندما اخترع «صمويال مورسي» الشغرة المعروفة باسمه لتبليغ الرسائل عام ١٨٣٢ وبعد ثماني سنوات سجل اختراعه الجديد لآلة التلغراف الكهروماغناطيسية التي حملت الرسنائل على ما سنماه الهنود الحمر في أمريكا «بالأسلاك الهامسة» . ومنذ ذلك الحبن كثرت الشغرات التي استعملت في هذا الفرض.

أما المخطوة الناليه فكانتساهيراع الاتصبال اللاسلكي الذي لا يزال سائرا في عصرناهذا. فجاسوس منتصف القسرن المشرين مزود باجهزة لاسلكية قوية تستطيع ارسسال واستلام الاشبارات عبر مسافات بعيدة ولا تظو ادواته من اختراعات الكترونية تساعده

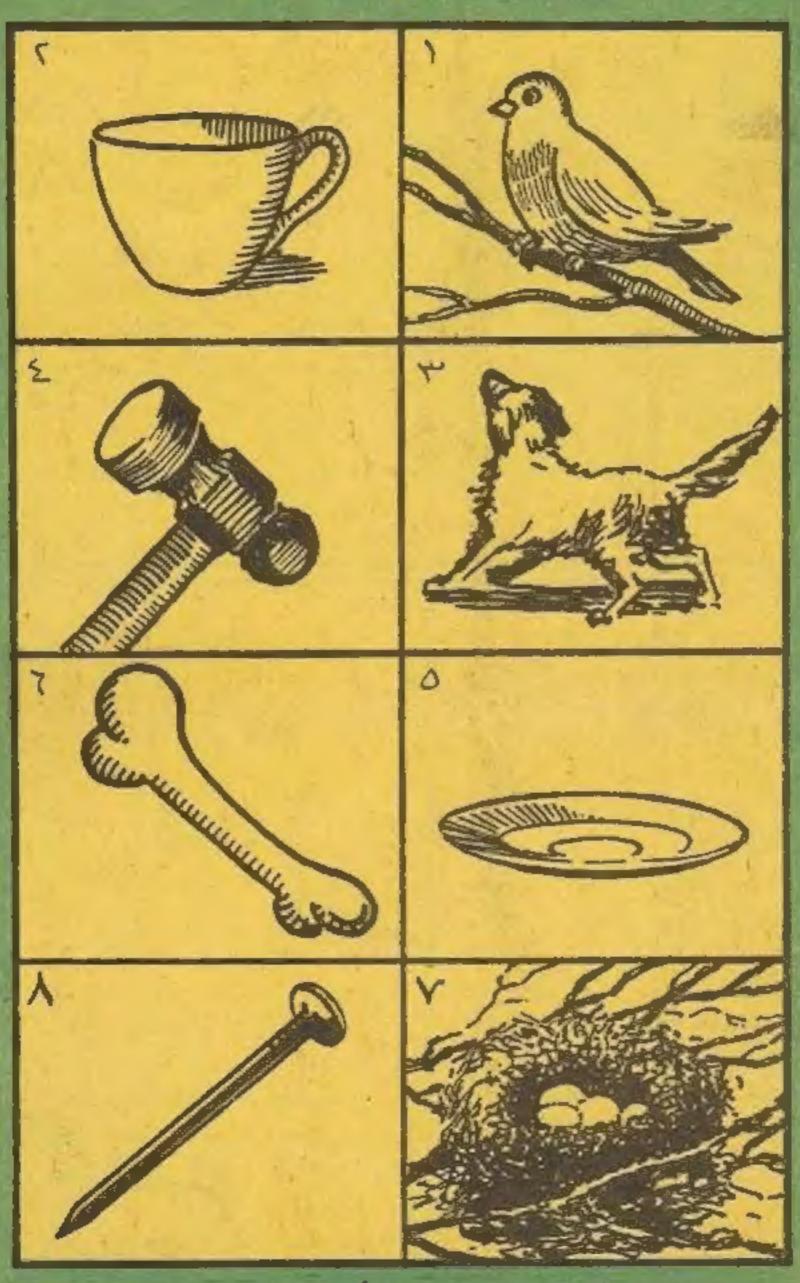
في مهمته السرية.



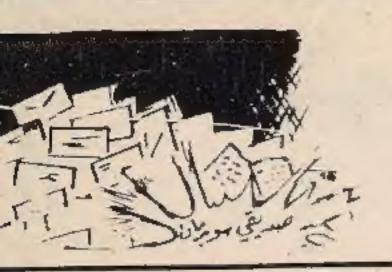


اولا ـــ ا ن النظار أت ذات العدسات الزرفاء يستخدمها العمال الدين بلحمون المعادن ليحموا عيونهم مسن اشمعسة النسار

ثانيا ــ البراميل الموجودة في الكراج، فإن وضعها متراكمة فوق بعضها البعض آثار شك ممدوح بوجود اكياس المال خلفها.



هل تعتدر أن تجمع هذه الأشياء مسزدوجية ؟



سوبرمان ميرخب باصدقائه



ركوت التعارف

جعفر محمد تقو - ١٧ سنة، يهوى الرياضة والمطالعة، العراق حكربلاء - شارع على الإكبر - محل محمد تقي الخفاف، على محمد على عيد - ١٤ سنسة، يهدوى الرياضسة -ج عم المكتدرية - حارة الشيعة رقم ١٤ المتفرع من شارع يومف الحكيم، عيدو على - ١٥ سنة، يهوى جمع الطوابع، المغرب - الدار البيضاء - درب مولاي الشريف بالحي المحمدي - زنقة ٢٥ . راجحة قاسم الاطرقجي - ١٤ سنة، تهوى تبادل الطوابع والصور العراق - بفداد - كولات - منزل ١١ ١١ - ٢٥٢ . عبد الفقار عبد المنعم حشيش - ١٦ سنة، يهوى جمع الطوابع وكرة القدم، ج عم دناصور - منونيه. حسين فرحان ،

هسين مرحان - ١٥ سنه، يهوى المطالعة والمصارعة، العراق بعداد - كاظبية - شارع ٦١ - محل حسين فرحان، عبد الباقي سليم - ١٤ سنة، يهوى جمع الطوابع وتبادل المناظر، سوريا - قامشلي - شارع المعز - دكان محمد سليم خلف، على محمد دان - ١٥ سنة، يهوى جمع المناظر، المحودية - جده - شارع القنفذه - بقالة محمد عبده،

نكر الدسوقي - ١٥ سنة، يهوى المطالعة، الاردن - القدس - شركة التكسيات البريطانية - يواسطة موسى الدسوقي، شربل ابراهيم بولا - ١٤١ سنة، يهوى المطالعة والرحلات، الاردن - بيت لحم - صرب ١٩٩،

رامز أبو سليمان .. ١٥ سنة ، يهوى جمع الطوابع ، لبنان الشمالي .. كفريا .. الكور ه .

مديد طراف - ١٦ سنة، يهوى جعع الطوابع، لبنان - بيروت - بواسطة ليفانت اكسبرس - صب ٢١٠

سعد عبد الحسين الكعبي - ١٤ سنة، يهوى جمع الطوابع، العراق - يقداد - شركة البترول العراقية - بواسطة عبد الحسين سعد،

عبد الرحين عبدالله الصالحي - ١٥ سنة، يهوى تبادل الطوابع والمناظر، العراق - يقداد - شارع الكفاح - باب الشيخ - بنزل ٢٦ - ٢٦ آ.

محمود موسى علي - ١٤ سنة، يهوى كرة القدم والمصارعة، ج٠ع٠م القاهرة ... شارع سوق العبك القديم بالازهر،

حسين فاروق عثمان - ٢١ سنة، يهوى جسع الطوابع، ج٠ع٠مشارع سوق السمك القديم بالازهر.

محمد صالح محمد حمزه - ١٦ مسئة، يهوى المطالعة، الدوحة - تعلر - صرب ٢٨ دائرة الحكومة للهندسة - تسم الطرق، عبد الرحمن احمد وردي - ١٥ سنة، يهوى جمع الطوابع، صوريا - ابو كمال،

عدنان مرتضى البهبهاني - ١٤ سنة، يهوى جمع الطوابع والرحلات، العراق - بقداد - صب ١٨٢٠

امل رشيد الصائغ ـ ١٧ سنة، نهوى جمع الطوابع، العراق بقداد ـ خان شابندر ـ سوق الصاغة ـ الصائغ رشيد مجيد، وليد خالد هنيه ـ ١٥ سنة، يهوى جمع الطوابع والصور وكرةالتدم، الاردن ـ عمسان ـ صهب ١٧٨،

ابراهيم مصطفى تعدان - ١٤ سنة، يهوى المطالعة، الاردن - اربد - شارع النزعة - بقالة الفردوس،

مارس شاكر ، حمود ١٥ سنة ، يهوى جمع وتبادل الطوابع ، العراق ... بغداد ... شارع الرشيد ... وكالة بغداد للشحن ... يواسطــة شاكر محمود ،

رزوتي عبود رزوتي - ١٦ سنة، يهوى المطالعة وكرة السلة. العراق - حلية متوسطة الاحرار.

نوح محمد مراد - 11 سنة، يهوى جمع الطوابع، المنامة - البحرين - شارع القسر - المدرسة الاهلية،

على منعد الدين هاشم -- ١٧ منة، يهوى المراسلة، ج. ع.م. -- ٢٩ شارع الجيزة -- عمارة شفيق باشا -- شنة ٢٠.

ليث محمود الخفاجي -- ١٦ صنة. يهوى جمع الطوابع والممور، العراق - بغداد - كرخ ١٤٢ -- ١ -- ١٣٠

زهرة بحيد براد - ١٧ سنة، تهوى جمع الطوابع والمناظر، بواسطةنوح محيد مراد - المدرسة الاهلية - بنامة - البحرين،

هابد عبود النامري - ١٥ سنة، يهوى حمع الطوابع، العراق -بغداد - مدينة البياع - منزل ٦١ - ٧٠

على عبد الرضا بدير - ١٥ سفة، يهوى جمع الطوابع والصور ، العراق - الكوت - الادارة المطية بواسطة صباح عبد الرضا بدير ،



